

### 数据库与信息管理

- 3489 商城网站 Eshop 在 WINDOWS 下基于 IIS+MYSQL 的安装实例 ..... 陶崇福
- 3491 基于 B/S 结构的实验室信息管理系统的设计与实现 ..... 查 杨
- 3493 一个管理信息系统课程综合性实践方案及存在问题分析 ..... 冯蒙艳 蔡昌许
- 3495 医学数据挖掘综述 ..... 汪菊琴
- 3498 基于 .Net 技术的三层架构教工培训管理系统的研究与实现 ..... 吴乃鑫
- 3500 一个企业流程管理系统的设计与实现 ..... 肖乐萍 黄海泉
- 3502 基于 ASP.NET 的警察院校学生管理系统设计 ..... 许学添 杨任荣
- 3504 基于 PC 机的评委打分系统的设计与实现 ..... 杨起裕
- 3506 基于 Excel-VBA 编程的高校教学计划进程表制定系统设计与实现 ..... 赵 雪
- 3509 基于 ASP.net 的学生成绩管理系统的设计与实现 ..... 孙惠芬

### 网络通讯及安全

- 3511 无线传感器网络的组网及路由协议研究 ..... 王小耿
- 3514 基于免疫原理的病毒检测方法研究 ..... 何文彬
- 3517 建设具有浙江特色的政府电子政务 ..... 金海彬
- 3519 门户网站系统设计 ..... 稽可可
- 3521 基于网络化测试系统时间同步协议确定 ..... 李 斌
- 3523 网络管理技术支撑 ..... 孟庆新
- 3526 网络安全中高交互蜜罐系统的设计 ..... 田旺兰 赵专政
- 3528 基于“一卡通”第三方校园支付平台的研究 ..... 万 梅
- 3531 基于 WEP 协议的漏洞分析 ..... 王小耿 韩少军
- 3534 浅谈计算机网络防御 ..... 吴中孝
- 3536 信使服务及批处理实现局域网信息通讯 ..... 周家栋
- 3538 入侵检测系统 NetDT 配置 ..... 查日强
- 3540 高校计算中心机房安全问题探析 ..... 周永平 黄 霞
- 3542 局域网通信协议配置 ..... 王 鹏
- 3543 基于简单网络管理协议的网络拓扑发现算法 ..... 赵 罡
- 3545 4G 移动通信终端关键技术之若干问题探讨 ..... 陈明烽
- 3547 浅谈移动互联网技术的发展趋势及热点业务 ..... 郝建军

## 软件设计开发

- 3549 基于 VB6.0 将 PowerPoint 演示文稿转换为 Word 文档 ..... 陈军民
- 3551 处理 Serv-U 的超大型日志文件的方法 ..... 崔志云 张梅馨
- 3553 基于 Java 的系统网络编程研究 ..... 邓波涛
- 3556 基于 ASP 环境下的 Web 站点设计研究 ..... 洪顺姬
- 3558 软件故障检测技术及其发展探讨 ..... 刘辉 李蕊 焦铭
- 3561 JAVA 异常处理的分析与研究 ..... 刘瑞玲 苟浩锋 王军弟
- 3562 PLE 编码在关联数据挖掘中的应用 ..... 李想
- 3564 Director 软件导入 Photoshop.psd 文件浅析 ..... 孟宪启 梁明
- 3566 基于 JAVA 的简单计算器的设计与实现 ..... 任凯
- 3568 面向中小企业的云制造应用 ..... 申超群 李东方
- 3570 源程序在线评测系统的设计与实现 ..... 王斌斌 何蓉 鲍培明
- 3572 决策树相关算法研究 ..... 汪辉 侯传宇
- 3575 基于项目导学的网络协作学习平台的设计与应用 ..... 王亮
- 3577 基于周期性无线网络数据传输的缓存管理技术研究 ..... 吴蔚
- 3580 Logistic 映射与 Henon 映射的算法实现及其序列分析 ..... 吴卫高
- 3582 基于 SOA 的中国石油档案管理系统数据整合研究 ..... 王秀霞 钱波
- 3585 通用中小型机械企业网站的需求分析 ..... 谢从华 朱轶飞 孔晨燕 张杞梓
- 3588 菱形搜索算法的改进研究 ..... 肖敏连
- 3591 CodeSmith Generator 在 .NET 系统开发中的应用 ..... 谢日星
- 3593 NetBeans IDE 中整合 struts2+hibernate ..... 易威环
- 3597 瓦楞箱开孔的拓扑网格结构研究 ..... 张寒冰
- 3599 基于 3G 的移动销售终端的设计及实现 ..... 郑洁
- 3602 基于 Java 与 Cult3d 技术的发动机运动仿真 ..... 张永亮 张伟 吴刚

## 计算机教学与教育信息化

- 3606 Boson NetSim 在计算机网络工程教学中的应用研究 ..... 董思好 陈立云 曹智一
- 3608 任务驱动教学法在计算机基础教学中的运用研究 ..... 杜霞
- 3610 关于(C 语言程序设计)教学的探讨 ..... 樊红梅
- 3612 挖掘技术潜力,改善 ASP 的性能 ..... 关丽梅
- 3614 如何利用 EDA 软件提高电子类专业学生的实践能力 ..... 黄炳 周涛林 朱庆国
- 3616 关于(C 语言程序设计)教学分析与研究 ..... 李素琴
- 3618 虚拟机技术在计算机实训教学中的应用 ..... 宋华斌
- 3620 基于“多元”资源下的计算机课程教学改革实践 ..... 苏海英

3622	浅谈中小学教师信息技术培训 .....	胡伟俊
3625	高校《数据库系统概论》的教学方法浅议 .....	王 丽
3627	《面向对象程序设计课程》项目教学法的探索 .....	王 昕
3628	抽象数据类型概念多角度理解的教学探索 .....	邢 丹 姚俊明 房 群 高 婷
3632	《大学计算机基础》课程教学探讨 .....	徐洪霞
3634	探索因材施教在高职计算机基础课程中的应用 .....	袁鸿燕 李 湘
3636	《综合布线技术》课程的创新与实践 .....	袁伟伟
3638	浅谈计算机程序设计语言的课程改革 .....	朱耕深
3640	应用教学方法在 OFFICE 教学中的使用 .....	朱一茹
3642	从就业形势谈高职院校计算机专业课程的教学改革 .....	陈 霄

## 人工智能及识别技术

3644	自动阅卷系统中 Word 插入对象的识别与评分 .....	贾黎明 施梅芳
3646	乘客电梯安全控制系统的分析与研究 .....	方 飞
3648	医院感染监控及自动预警系统建设的分析与研究 .....	王 浩 顾凤军 李 源
3651	温度监控系统的设计 .....	王 旭
3654	小波域上抗几何攻击图像水印技术综述 .....	许 文
3656	浅论智能联动报警在监狱安防中的应用 .....	俞 毅
3658	浅谈 PLC 的现场总线技术 .....	张 闯
3661	智能化基站动力环境监控系统的应用 .....	周东明 何伟芬
3664	小波变换在输油管道泄漏检测定位系统的应用 .....	周军奎 徐素红
3667	基于 JAVA 的拟合二次函数的设计与实现 .....	张 鑫

## 多媒体技术及其应用

3669	利用七色光模拟白光杨氏干涉实验 .....	陈泽飞 蓝海江
3671	浅谈色彩心理学在网页界面设计制作技术中的应用 .....	傅燕翔
3673	Photoshop 中蒙版的作用及与渐变工具合作使用的优势 .....	高 蕾 郭静博
3675	多媒体远程监控系统的设计与实现 .....	黄如阳
3677	3D 立体技术对动画电影的影响 .....	李华勇 刘 萍 姬洪强
3679	基于 OZ9938 LCD 背光高压板工作原理解析与检测 .....	高自力
3682	基于流媒体技术的视频点播系统研究与应用 .....	吕 娟
3684	基于 DaVinci 技术的视频监控系统设计 .....	凌云明
3686	基于 Flash8.0 多媒体课件中声音的使用及播放控制 .....	沈应兄 顾冬霞
3688	AuthorWare 与 PowerPoint 应用浅析 .....	杨 丽 李彦国
3690	对高校多媒体教学手段应用中存在问题的思考 .....	张慈珍

3692 视频实时信息亭系统的设计与实现 ..... 张玲玲

## 计算机工程应用技术

- 3695 浅谈 InDesign 中可变数据的排版 ..... 冯文娟
- 3697 基于总线技术的矿井模拟自动化系统的研究与设计 ..... 刘金桂
- 3700 T 型路口全感应交通控制器的设计 ..... 刘建科
- 3705 虚拟化与实验室建设 ..... 刘 猛 陈韦华
- 3708 单片机在电梯厅门触点开关检测中的应用 ..... 李跃华
- 3711 从信息传输可控性角度论述信息传输人责任界定问题  
..... 李 哲
- 3714 高速公路扩建工程技术探讨 ..... 马晶晶
- 3716 基于嵌入式微控制器的汽车自动化安全控制  
..... 米 燕 于正永
- 3719 项目教学交互平台应用研究  
..... 欧 军 裴 云 白晓波 陈 敏
- 3721 浅析 UPS 故障维护 ..... 唐华俊
- 3723 RFID 技术在医疗行业中的应用 ..... 王彦哲 谭英丽 王亚涛
- 3725 基于无线传感器网络的煤矿井下人员定位系统设计与实现  
..... 岳秋艳 王文学 郭 霞
- 3727 基于本体匹配的数字卡通项目异构知识集成方法研究  
..... 张安琦 廖良才 宋 阳

## 信息技术与课程整合

- 3729 使用 Moodle 构建教师教育技术培训平台 ..... 刘 华 方 静
- 3731 基于 VC++ 教学网站设计——信息区的设计 ..... 刘晓萌
- 3736 美国宾州州立大学 ORR 服务的经验分析及对我国高校图书馆的启示  
..... 牛双梅
- 3738 Moodle 平台在“计算机网络”课程中的应用  
..... 王海鹰 武 雷 肖 磊 叶 永 焦炳连
- 3741 大学计算机信息技术课程改革探讨 ..... 陆宇光
- 3743 高校计算机专业校企合作人才培养模式研究 ..... 韦新丹
- 3745 信息技术的发展及在学校教育中的应用 ..... 薛务鹏
- 3748 基于 Win School 2100 辅助教学设计与实践  
..... 周留军 司元雷
- 3750 “任务驱动”在信息技术教学中的应用 ..... 周茂凤

COMPUTER KNOWLEDGE  
AND TECHNOLOGY

# 电脑知识与技术

(旬刊,1999 年创刊)

第 7 卷第 15 期

2011 年 5 月

主管单位:安徽省科技厅  
主办单位:安徽省科技情报学会  
中国计算机函授学院

编辑出版:《电脑知识与技术》杂志社  
地 址:安徽省合肥市濉溪路 333 号  
邮 编:230041  
电 话:0551-5690964(编辑部)  
0551-5690966(发行部)  
传 真:0551-5690975  
网 址:www.dnzs.net.cn  
投稿邮箱:xsjl@cccc.net.cn  
jstl@cccc.net.cn  
wltx@cccc.net.cn  
eduf@cccc.net.cn  
info@cccc.net.cn  
kfyj@cccc.net.cn  
wyl@cccc.net.cn

社 长:钱洲胜  
总 编:杨辉军  
编 辑:冯 蕾(责编) 王 力 代 影  
唐一东 谢媛媛 梁 书  
张 薇 施 游 光文玲  
朱宝贵 万艳丽 闻翔军  
傅勤奎 杨菲菲

美术编辑:夏美娅  
内文版式:王 军  
发 行:李 周 光文玲

内文印刷:合肥学林印刷厂  
封面印刷:合肥学林印刷厂  
订 阅:各地邮局  
邮政发行代号: 26-188  
国际标准刊号: ISSN 1009-3044  
国内统一刊号: CN 34-1205/TP  
定 价:35 元

如果杂志出现装订错误或缺页、漏页等情况,  
请寄回杂志社,我们负责给予调换。

# Computer Knowledge And Technology

Vol. 7 No.15 May 2011 CONTENTS

## Database & Information Management

- 3489 Mall Site Ecshop under the WINDOWS Install on an Instance of IIS + MYSQL ..... TAO Chong-fu
- 3491 Design and Realization of a Laboratory Information Management System Based on the B/S Structure ..... ZHA Yang
- 3493 A Management Information System of Comprehensive Practice Curriculum Plan and Existing Problems in the Analysis  
..... FENG Meng-yan, CAI Chang-xu
- 3495 Summary of Medical Data Mining ..... WANG Ju-qin
- 3498 Researched and Realized of Three Layers Structure Teacher's Training Management System Based on .NET Techniques  
..... WU Nai-xin
- 3500 The Design and Realization of Enterprise Process Management System ..... XIAO Le-ping, HUANG Hai-quan
- 3502 Design of Student Management System in Police Academy Based on ASP.NET ..... XU Xue-tian, YANG Ren-rong
- 3506 The Systematic Design and Realization of Making University Teaching Plan Procedure Based on Excel-VBA Programming  
..... ZHAO Xue

## Network Communication & Security

- 3511 Research on Routing Protocol and Networking Mode of Wireless Sensor Networks ..... WANG Xiao-geng
- 3514 Virus Detection Based on Immune Principle Study ..... HE Wen-bin
- 3519 System Design of Portal ..... JI Ke-ke
- 3526 The Design of the System About High Interaction Honeypot in Network Security ... TIAN Wang-lan, ZHAO Zhuan-zheng
- 3528 Based on the "One Card " Third-party Payment Platform of the Aampus ..... WAN Mei
- 3531 Analysis of the Vulnerability of WLAN Based on WEP ..... WANG Xiao-geng, HAN Shao-jun
- 3538 Intrusion Detection System NetDT Configuration ..... ZHA Ri-qiang
- 3540 Probing the Security Problems of Machine Room of the University Computer Center ..... ZHOU Yong-ping, HUANG Xia

### The Editorial Board

#### Director:

ZHANG Fu-yan ZHOU Jian-qiang

#### Assistant Director:

CHEN Da-zhang CHEN Guo-liang CHENG Hui-xia

### Members

WANG Shi-min

QU Yu-zhong

ZHEN Guo-liang

LAI Xiang-fei

SHI Ji-min

ZHANG Shao-lin

ZHAO Zhen-xi

CAI Qing-sheng

FENG Bo-qin

CHEN Qing-zhang

YANG Shou-bao

PAN Jin-gui

ZHU Yi-fen

CHEN Xing-ye

TU Xu-yan

LIU Da-xin

ZHOU Pei-de

DONG Ji-run

## Design & Development of Software

- 3549 Convert PowerPoint Presentations to Word Document Based on VB6.0 ..... CHEN Jun-min
- 3551 A Method to Process the Huge Logging Files of Serv-U ..... CUI Zhi-yun, ZHANG Mei-Xin
- 3553 Java-based Research Network Programming ..... DENG Bo-tao
- 3558 The Discuss about Software Fault Detection Technology and its Development ..... LIU Hui, LI Rui, JIAO Ge
- 3561 Analysis of Java Exception Handling ..... LIU Rui-ling, GOU Hao-feng, WANG Jun-di
- 3562 The Application of Associated Data Mining on PLE Code ..... LI Xiang
- 3564 The Analysis of Director into a Photoshop.psd File ..... MENG Xian-qi, LIANG-Ming
- 3570 The Design and Implementation of a Source Program Online Test System ..... WANG BIN-bin, HE Rong, BAO Pei-ming
- 3572 An Association Explore Based on Decision Tree Algorithm ..... WANG Hui, HOU Chuan-yu
- 3575 The Design and Application of Project-based Leading and Studying on Web-based Collaborative Learning Platforms  
..... WANG Liang
- 3577 Wireless Networks Based on Periodic Data Cache Management Technique ..... WU Wei
- 3580 Algorithm Implementation and Sequence Analysis of Logistic Map and Henon Map ..... WU Wei-gao
- 3582 It Began with SOA for Data Integration of System of Petrochina's Archives Management ..... WANG Xiu xia, QIAN Bo
- 3585 Requirement Analysis of the General Websites for Medium and Small Scale Mechanism Companies  
..... XIE Cong-hua, ZHU Yi-fei, KONG Chen-yan, ZHANG Qi-zhi
- 3588 Research on Modified Diamond Search Algorithm ..... XIAO Min-lian
- 3593 The Concordance of Struts2 and Hibernate in the Netbeans IDE ..... YI Wei-huan
- 3597 The Research of Topological Grid Structure of Corrugated Boxes Drilling ..... ZHANG Han-bing
- 3599 3G Mobile Sale Terminal Design and Realization ..... ZHENG Jie
- 3602 Motion Simulation of the Engine Based on Java and Cult3D Technology ..... ZHANG Yong-liang, ZHANG Wei, WU Gang

## Computer Education

- 3606 Boson NetSim in the Teaching of Computer Network Engineering Application Research  
..... DONG Si-yu, CHEN Li-yun, CAO Zhi-yi
- 3608 The Application and Reseach of Task-Driving Teaching Method in Computer Teaching ..... DU Xia

- 3618 Virtual Machine Technology in the Application of the Computer Experiment Teaching ..... SONG Hua-bin
- 3620 Based on "Multiple" Resources the Computer Programmes to the Teaching Practice ..... SU Hai-ying
- 3627 Discuss on Teaching Reform in Object-Oriented Program Design ..... WANG Xin
- 3628 Abstract Concept of the Data Type of Multiple Angles Teaching Explore ... XING Dan, YAO Jun-ming, LI Qun, GAO Ting
- 3632 Discussion of Related Teaching Methods of University Basic Computer ..... XU Hong-xia
- 3634 A Study of Individualized Teaching Principles Applied to the Teaching of Basic Computer Courses  
..... YUAN Hong-yan, LI Xiang
- 3636 Reform and Innovation in the course of Premises Distribution System Technology ..... YUAN Wei-wei
- 3638 Computer Programming Language of the Curriculum Reform ..... ZHU Geng-shen

## Artificial Intelligence & Recognition Technology

- 3644 The Recognition and Scoring of the Insert Objects in the Word in Automatic Marking System  
..... BEN Li-ming, SHI Mei-fang
- 3646 Passenger Elevator Control System Safety Analysis and Research ..... FANG Fei
- 3648 Analysis and Research of Hospital Infection Control and Automatic Warning System  
..... WANG Hao, GU Feng-jun, LI Yuan
- 3651 Temperature Monitoring System Design ..... WANG Xu
- 3654 Survey of Image Watermarking Robust to Geometric Distortion in DWT Domain ..... XU Wen
- 3658 On the PLC Field Bus Technology ..... ZHANG Chuang
- 3661 Intelligent Base Station Power and Environment Monitoring System ..... ZHOU Dong-ming, HE Wei-fen
- 3664 The Application of Wavelet Transform on the Pipeline Leakage Detection and Localization  
..... ZHOU Jun-kui, XU Su-hong

## Multimedia Technology & its Application

- 3669 Simulations of the White Light Young's Interference Experiments Using Seven Colors Light  
..... CHEN Ze-fei, LAN Hai-jiang
- 3675 Multimedia Remote Monitoring System Design and Implementation ..... HUANG Ru-yang
- 3677 3D Sstereo Technology of Animated Films ..... LI Hua-yong, LIU Ping, JI Hung-qiang

- 3679 Analyses and Summarizes the Working Principle and Detection Method of The LCD High Voltage Backlight Power Board Based on OZ9938 ..... GAO Zi-li
- 3682 Research and Application of Video-On-Demand Technology (VOD) Based on Streaming Media ..... LV Juan
- 3684 Development of Video Monitoring System Based on the DaVinci Technology ..... LING Yun-ming
- 3688 Application Analysis Between AuthorWare and PowerPoint ..... YANG Li, LI Yan-guo
- 3690 The Thinking the Problem of The Applying of Multimedia Teaching Means in College ..... ZHANG Ci-zhen

## Application of Computer Engineering

- 3700 T-junction Traffic Controller Design for the Whole Sensors ..... LIU Jian-ke
- 3705 Virtualization and Laboratory Construction ..... LIU Meng, CHEN Wei-hua
- 3711 Opinion on Information Transmitter's Responsibilities in the View of Information Transfer Control ..... LI Zhe
- 3716 The Study on Car Automation Security Control based on Embedded Microcontroller ..... MI Yan, YU Zheng-yong
- 3719 Research on Interactive Platform of Project-teaching ..... OU Jun, PEI Yun, BAI Xiao-bo, CHEN Min
- 3723 RFID Technology Application in the Medical Industry ..... WANG Yan-zhe, TAN Ying-li, WANG Ya-tao
- 3727 An Ontology Matching Method for Heterogeneous Knowledge Integration in Animated Cartoon Project  
..... ZHANG An-qi, LIAO Liang-cai, SONG Yang

## Integration of Courses & Informational Technology

- 3729 Build an Educational Technology Training Platform of Teachers by Moodle ..... LIU Hua, FANG Jing
- 3731 Based on Vc++ Teaching Website Design: Information the Design ..... LIU Xiao-meng
- 3736 ORR Service Experience of Penn State University and its Enlightenment on Chinese Academic Libraries  
..... NIU Shuang-mei
- 3738 Moodle Platform in the Application of Computer Network Course  
..... WANG Hai-ying, WU Lei, XIAO Lei, YE Yong, JIAO Bing-lian
- 3741 Discussion on the Reformation of University Computer Information Technology Course ..... LU Yu-guang
- 3745 The Development of the Information Technology and the Application of the School Education ..... XU Wu-peng
- 3748 2100 Aided Teaching Design and Practice Based on Win School ..... ZHOU Liu-Jun, SI Yuan-lei
- 3750 The Application of the "Mission Drive" Teaching Method in Information Technique of Senior School ..... ZHOU Mao-feng

期刊基本参数: CN34-1205/TP \* 1999 \* \*16 \* 264 \* zh \* p \* ¥35 \* 9000 \* 112 \* 2011-05